青ヶ島の火山活動解説資料（令和８年 10 月）

気 象 庁 地 震 火 山 部
火山監視・警報センター

火山活動に特段の変化はなく、静穏に経過しており、噴火の兆候は認められません。
噴火予報（噴火警戒レベル１、活火山であることに留意）の予報事項に変更はありません。

○ 活動概況

・噴気など表面現象の状況（図１、２）

手取山監視カメラ及び尾山展望公園監視カメラ(ともに丸山の北北西約１km)による観測では、噴気は認められません。また、丸山西斜面とカルデラの西側内壁に引き続き地熱域が認められていますが、特段変化はありません。

・地震や微動の発生状況（図３－①）

青ヶ島付近を震源とする火山性地震、火山性微動は観測されていません。

・地殻変動の状況（図３－②、図４）

地殻変動観測では、火山活動によるとみられる特段の変化は認められません。



図１　青ヶ島　丸山周辺の状況（10 月 31 日、手取山監視カメラによる）

この火山活動解説資料は気象庁ホームページでも閲覧することができます。
https://www.data.jma.go.jp/vois/data/report/monthly_v-act_doc/monthly_vact.php
次回の火山活動解説資料（令和８年 11 月分）は令和８年 12 月８日に発表する予定です。
資料で用いる用語の解説については、「気象庁が噴火警報等で用いる用語集」を御覧ください。
https://www.jma.go.jp/jma/kishou/know/kazan/kazanyougo/mokuji.html
この資料は気象庁のほか、国土地理院、海上保安庁、国立研究開発法人防災科学技術研究所及び東京都のデータも利用して作成しています。
資料の地図の作成に当たっては、国土地理院発行の『基盤地図情報』『数値地図 25000（行政界・海岸線）』『数値地図 50ｍメッシュ（標高）』を使用しています。

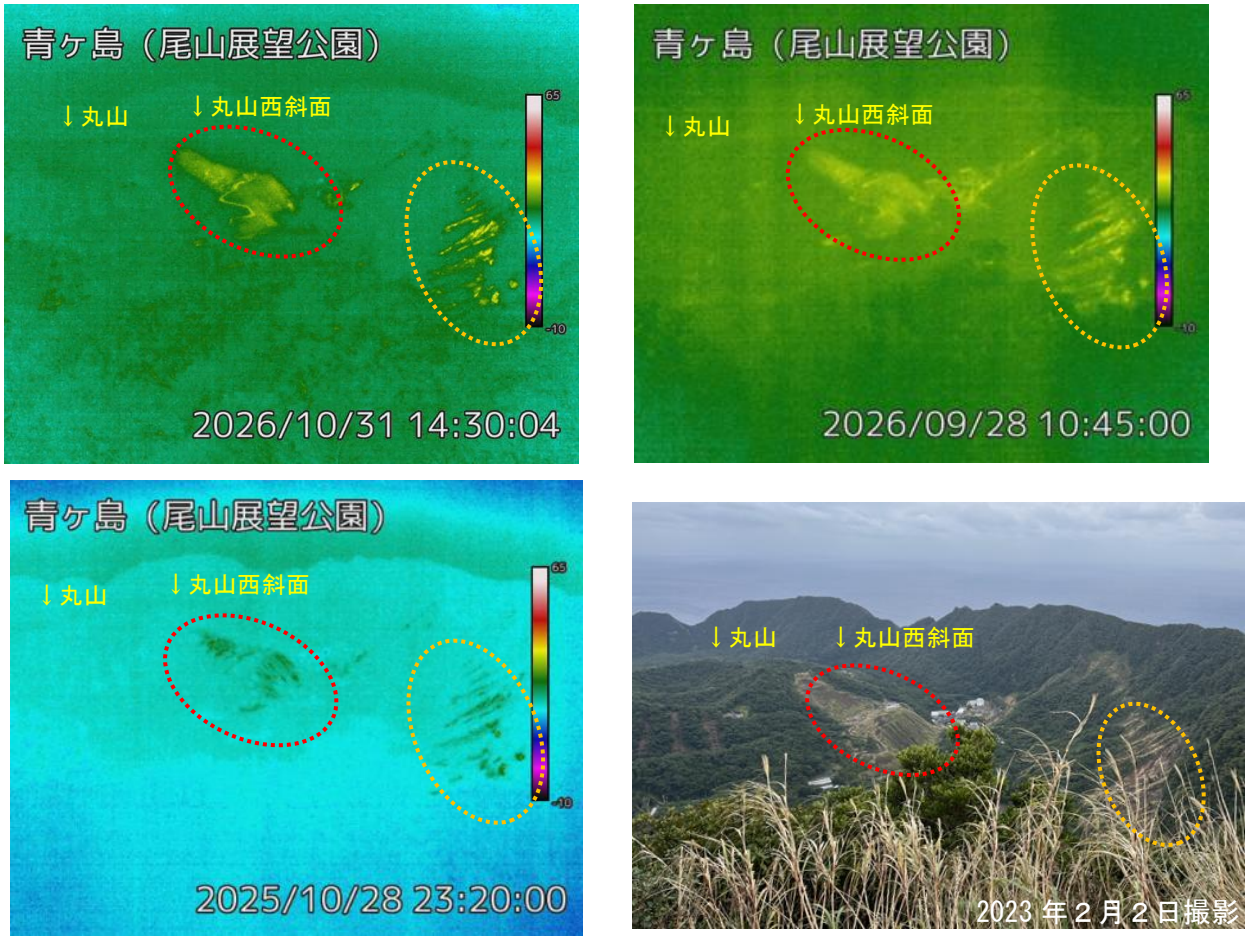


図２　青ヶ島　カルデラ内の地表面温度の状況　（左上、右上、左下：尾山展望公園監視カメラによる、右下：2023 年２月２日に撮影した同場所からの写真）
・地熱活動（赤色点線及び黄色点線で示した範囲）に変化は認められません。

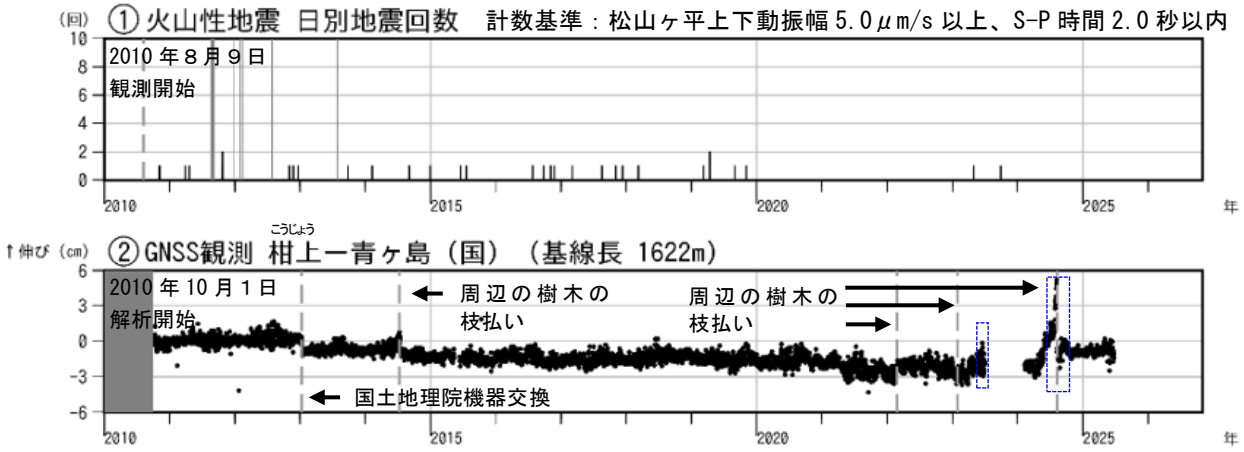


図３　青ヶ島　火山活動経過図（2010 年８月９日～2026 年 10 月 31 日）
①　グラフの灰色部分は機器障害による欠測を示します。
②　（国）：国土地理院。図５の GNSS 基線②に対応します。グラフの空白部分は柑上の障害による欠測を示します。
青破線内の期間に見られる変化は、柑上観測点周囲の樹木によるものです。

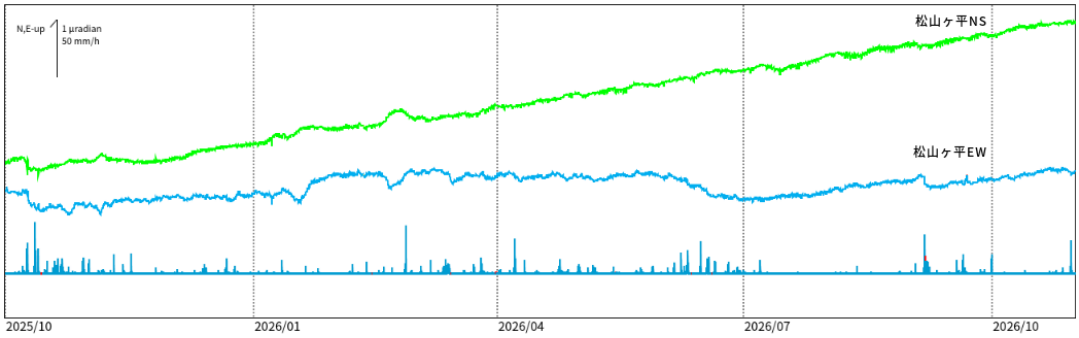
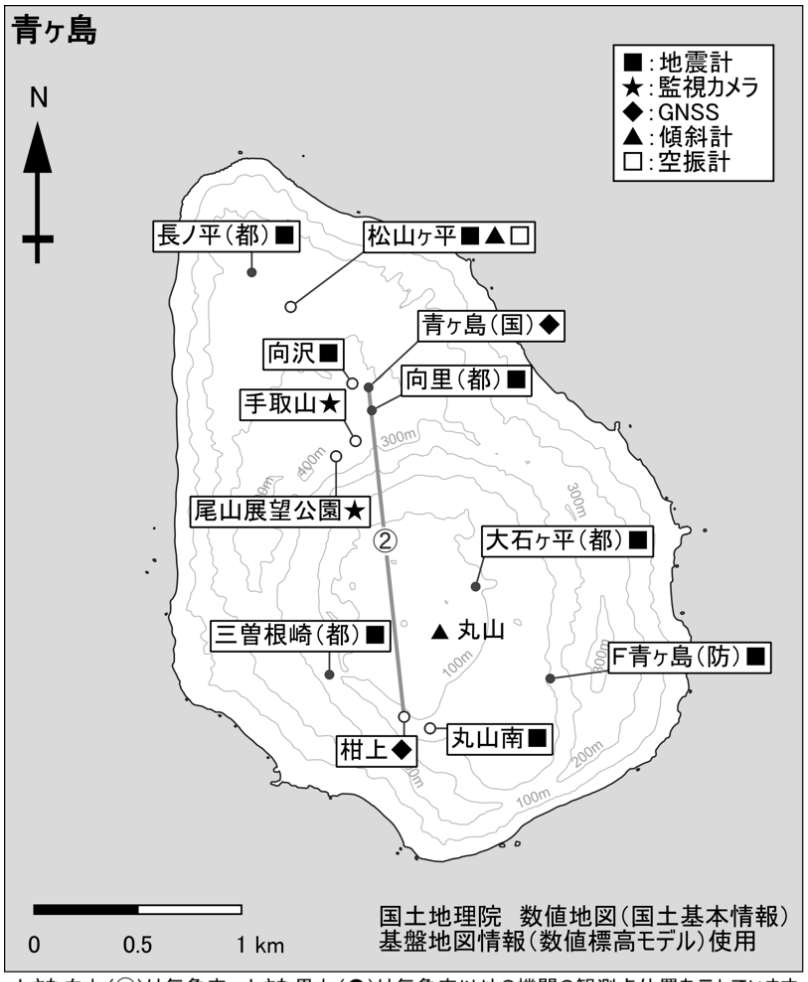


図４　青ヶ島　松山ヶ平観測点における傾斜データ（2025 年 10 月１日～2026 年 10 月 31 日）
・傾斜計による観測では、火山活動によるとみられる変動は認められません。



小さな白丸(◯)は気象庁、小さな黒丸(●)は気象庁以外の機関の観測点位置を示しています。
(国):国土地理院、(防):防災科学技術研究所、(都):東京都

図５　青ヶ島　観測点配置図
GNSS 基線は図３の②に対応しています。